

SUNCUE GRAIN DRYER SUNCUE SECADORA

PHS-320 series

Professional

High durability

High quality

Low temperature and even drying
for producing high quality rice

Speedy drying

Using Biomass fuels. Low drying cost

Profesional

Durabilidad

Calidad

Secado uniforme y de baja
temperatura para arroz de calidad.

Secado rápido

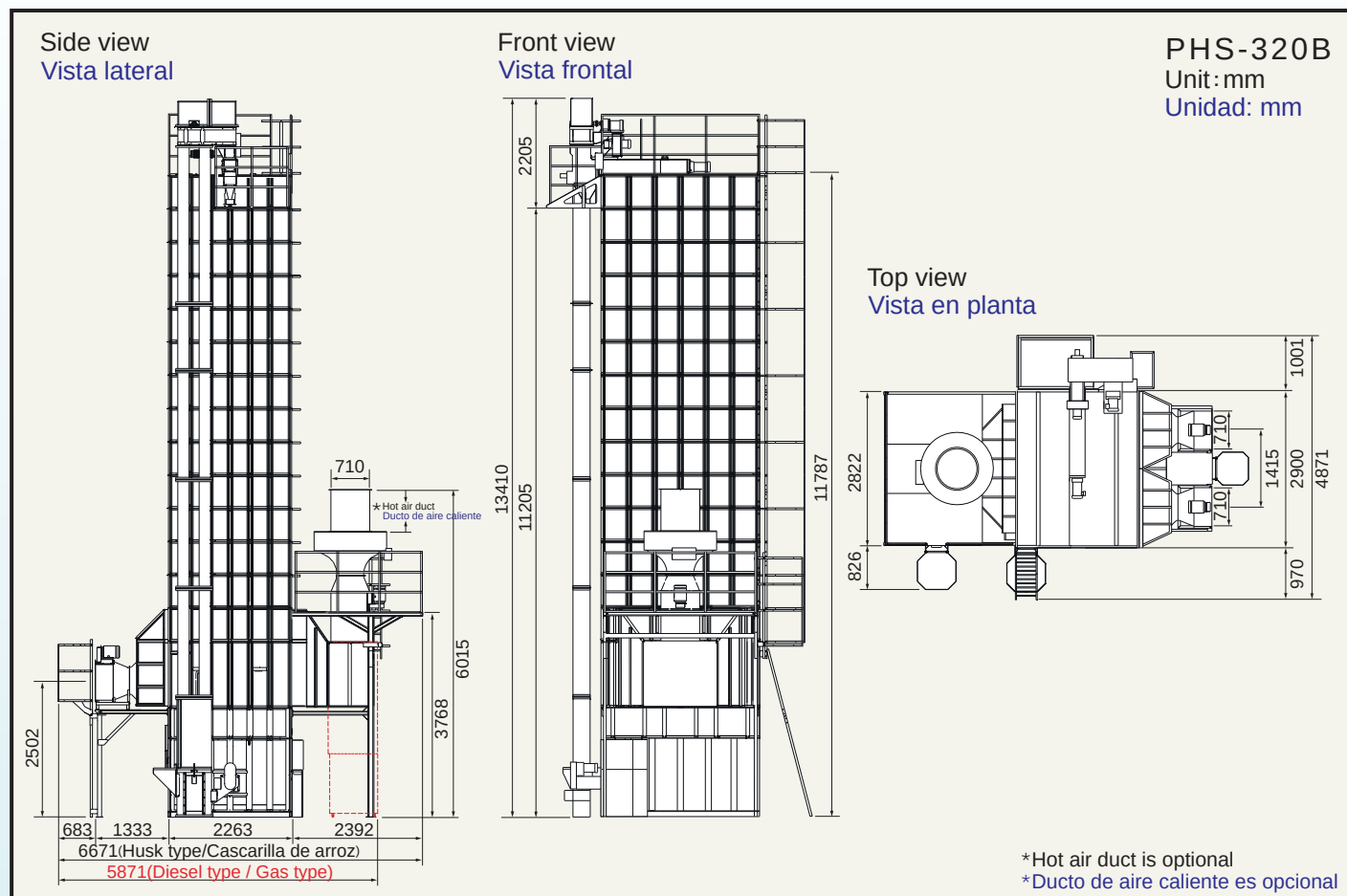
Secado rápido
Fuente de combustible Biomasa
Bajo costo de secado



Husk type PHS-320B
Cascarilla de arroz PHS-320B



Diesel type PHS-320 / Gas type PHS-320G



Specification Especificación

Item	Model	PHS-320	PHS-320G	PHS-320B
Handling Capacity	Paddy 1 liter= 560g Arroz 1 litro = 560g	7800~32000		
Capacidad de secado (kg)	Wheat 1 liter= 680g Trigo 1 litro = 680g	9600~38800		
	Corn (Animal feed) 1 liter= 690g Maíz (Consumo Animal) 1 litro = 690g	9600~39400		
Dimension	Dimensión L×W×H (mm)	5871 × 4871 × 13410		6671 × 4871 × 13410
Net weight (kg)	Peso Neto (Kg)	6360		6600
Burner Quemador	Diesel burner Quemador Diesel Type: Gun type, Double nozzle, 2 stage proportional automatic control, Spray burner Tipo pistola, Doble boquillas, Control automático proporcional 2 etapas, Quemador spray Ignition: High voltage automatic ignition Ignición automática de alto voltaje Max. Combustion : 45 Liter/hour Combustión Max. : 45 Fuel: Kerosene or Premium diesel Combustible: Diesel o Keroseno	Gas burner Quemador Gas Thermal power 450kW Energía térmica		Connected to SUNCUE Biomass Furnace (optional) Horno de Biomasa Suncue(Opcional)
		m³/hr	NG 45.3	Paddy, wheat (ambient temp +10~40°C) 83~330 thousand kcal/hr Arroz, Trigo (Temp. Ambiente +10~40°C) 83,000-330,000 Kcal/hr
			LPG 17.6	Corn (Animal feed) (ambient temp +65°C) 560 thousand kcal/hr Maíz(Consumo Animal) (Temp. Ambiente +65°C) 560,000 Kcal/hr
		Thermal energy required (per unit) Energía térmica cada secadora		
Power kW(HP)	Potencia	13.5 (18 1/12)	13.65 (18 1/4)	17 (22.6)
Electricity	Electricidad	3 Phase Fase, 220V/ 380V/ 415V/ 440V, 50/60Hz		
Function (Paddy)	Loading(Approx.) Carga(Aprox.)	55 min		
Función (Arroz)	Discharge(Approx.) Descarga(Aprox.)	50 min		
	Drying Rate Tasa de Secado	0.5~1.5 %/hr		
Safety devices Dispositivo de seguridad	Thermo-over Relay,Air Pressure Switch,Full Load Buzzer, Timer,Control Fuse,Rotary valve sensor, Over-heat sensor, Burner flame sensor Relé Térmico,Interruptor de Presión de Aire, Alarma de Carga Llena,Temporizador,Fusible,Sensor de Rotación, Sensor de Sobrecalentamiento,Sensor de Llama			Thermo-over Relay,Air Pressure Switch, Full Load Buzzer,Timer,Control Fuse, Rotary valve sensor Relé Térmico,Interruptor de Presión de Aire, Alarma de Carga Llena,Temporizador, Fusible,Sensor de Rotación

* The required thermal energy listed above is for reference only. Actual data will differ by grain variety, impurity rate, and drying condition.
 * Listed parameters and drying rate are for reference only and in accordance to grain with initial and target moisture content as following: Paddy: 26% to 15%, wheat and maize: 30% to 12.5%.
 * Actual value varies in correlation to ambient temperature, relative humidity, grain variety, hot air temperature, moisture content before and after drying.
 * Please apply low hot air temperature for drying paddy to prevent high breakage rate.
 * Specifications and color are subject to change without prior notice.
 * La energía térmica listada es solo para referencia. Los datos reales varían dependiendo de la variedad de los granos, impurezas y contenido de humedad.
 * Los parámetros listados y la tasa de secado es solo para referencia. De acuerdo con la humedad contenida del grano antes y después del secado. Arroz : 26% a 15%, trigo y maíz : 30% a 12.5%.
 * Los datos reales varían dependiendo de la temperatura ambiente, humedad relativa, variedad de grano, temperatura de aire caliente y humedad contenida antes y después del secado.
 * Favor de utilizar temperatura baja de aire caliente para secar arroz, para prevenir arroz partido.
 * Especificaciones y color están sujetas a cambios sin previo aviso.



SUNCUE COMPANY LTD.
 No.396, Minsheng Rd., Wufeng Dist., Taichung City 413, Taiwan (R.O.C.)
 TEL +886-4-2339-7171 FAX +886-4-2330-2939
 www.suncue.com E-mail:sales@suncue.com



AGENT